



**Technische Daten /
technical data**

| Modell | Single | Twin | Quattro |
|--|---|--|---|
| Faserkern / Fibre core | 9/125 Singlemode | | |
| Faserklasse / Fibre class | G.657 A1 | | |
| Wellenlänge / Wavelength | volles Spektrum (1310 nm / 1550 nm) full spectrum (1310 nm / 1550 nm) | | |
| Typische Dämpfung / Typical loss | < 0,4 dB / km | | |
| Biegeradius / Bending radius | max. 15 mm | max. 58 mm | max. 140 mm |
| Aussendurchmesser / Outer diameter | 3,0 mm | 5,5 mm | 7,0 mm |
| Anzahl der Fasern / Number of fibres | 1 | 2 | 4 |
| Vorkonfektioniert mit / Pre-installed with | 2 x FC/PC Stecker 2 x FC/PC plug | 4 x FC/PC Stecker 4 x FC/PC plug | 8 x FC/PC Stecker 8 x FC/PC plug |
| Eigenschaften / Characteristics | LSZH, halogenfrei, UV beständig, Metallummantelung / LSZH, halogen-free, UV resistant, Metal shell | | |
| Einsatzgebiet / Application | Innen- und Aussenverlegung / In- and Outdoor use | Innen- und Aussenverlegung ; geeignet für Erdverlegung / In- and Outdoor use ; suitable for direct burial | |
| Farbe des Aussenmantel / Colour of the outer sheath | grau / grey | schwarz / black | |
| Verfügbar Längen / Available Length | 1m , 3m , 5m , 10m , 15m , 20m , 30m , 40m , 50m , 75m , 100m , 150m , 200m , 500m | 3m , 25m , 50m , 75m , 100m , 200m , 300m , 400m , 500m | 25m , 50m , 75m , 100m , weiter Längen auf Anfrage / further length on request |